

105 年我國環保法規趨勢分析

黃信慈*、謝永昌**、蔡嘉恩***

財團法人台灣產業服務基金會 資深工程師*、專案副理**、副理***

隨著時代的進步，國人對環境保護愈加重視，我國中央環保法規管制亦日趨嚴格，近年來與產業相關的環保規定及標準要求，已逐漸影響產業發展方向；然國家發展政策是整體考量，無法偏廢任何一個重要環節。我國永續發展策略中的三大支柱為經濟、社會、環境，經濟部工業局歷年來協助產業致力於降低對環境之衝擊，強調企業社會責任及永續經營，兼顧環境保護與經濟發展的雙贏目標。

近年縣市環保主管機關為符合地方特性、提升當地環境品質，依據環保法令之母法授權，陸續訂定地方加嚴之排放標準，產業往往因資訊不足或掌握法規動態不全，錯失與環保主管機關之溝通時機，導致環保法規公告後，造成產業窒礙難行之衝擊。

本會蒐集環保單位 105 年度專案計畫招標文件資料、相關環保會議、諮詢相關人員及蒐集新聞消息及近 2 年 (104 ~ 105 年度) 制 (修) 訂法規專案計畫成果，包括空氣污染防治、水污染防治、土壤及地下水污染整治、毒化物管理及噪音污染管制、環境影響評估等法規領域，彙整近年 43 案環保法規，其中包含空污法規 21 案、水污法規 10 案、土污法規 7 案、毒管法規 4 案及噪音法規 1 案，詳如下表。

為積極協助產業掌握環保法規動態與趨勢，本會今後仍將持續蒐集相關法規修訂動態，並藉由產業公 (協) 會平台，即時傳送環保法規制修訂相關訊息供公會及產業知悉，並彙整產業面臨之困難及意見俾向環保署爭取合理之權益，另視其特性考量邀集專家、環保單位、公 (協) 會及產業進行研析討論並視需要安排現場訪視，建立探討與溝通之平台 (目前正評估建置網頁討論區，期能更有效率與產業接觸溝通)，使法規之修訂更具實務性、合理性及技術可行性，協助產業爭取合理之法規管制內容，冀產業善加參考利用，及早掌握法規動態資訊，俾利後續因應與提出意見。

表 環保相關法規修訂現況

類別	法(律)規名稱	法制作業進程	管制對象	主要修訂內容
空污	空氣污染防治法第 12 條修正	<input checked="" type="checkbox"/> 立院審議 <input type="checkbox"/> 正式發布	總量管制區內之固定污染源	立法院第 9 屆第 1 會期社福衛環委員會中，部分立委提出母法第 12 條修正案，刪除「會同經濟部」之文字內容，修正為「由中央主管機關公告實施」，另亦有改為「會商有關機關」或其他類似提案。
空污	雲林縣工商廠場禁止使用生煤及石油焦自治條例	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 縣府審議 <input checked="" type="checkbox"/> 議會審議 <input checked="" type="checkbox"/> 中央核定 <input type="checkbox"/> 正式發布	雲林縣使用生煤及石油焦之固定污染源	<ol style="list-style-type: none"> 轄內使用生煤及石油焦為燃料之固定污染源，自公布 1 年後不得使用石油焦，2 年後不得使用生煤。 公布日起不再核發固定污染源生煤使用許可證。已核發之許可證自公布起 2 年內不核發展延、異動、變更等許可證；有效期限未屆滿者，自施行日起 2 年後失效。 自公布起，不再核發固定污染源石油焦使用許可證。已核發之許可證自施行日起 1 年內不核發展延、異動、變更等許可證；有效期限未屆滿者，自施行日起 1 年後失效。
空污	臺中市公私場所管制生煤及禁用石油焦自治條例草案	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 縣府審議 <input checked="" type="checkbox"/> 議會審議 <input checked="" type="checkbox"/> 中央核定 <input checked="" type="checkbox"/> 正式發布	臺中市轄內之公私場所固定污染源	<ol style="list-style-type: none"> 自公布日起，不再核發新設固定污染源生煤使用許可證。已核發之既存固定污染源，應配合環保局每 3 年重新檢討之空氣品質狀況，減少生煤使用之比例，以生煤為原料者，不在此限。 經環保局公告「臺中市第 1 批應訂定自主管理計畫規劃減量目標及執行排放量管理之公私場所」，應於公布日起 6 個月後改用高品質燃燒效率較佳之生煤為燃料。 自公布日起，不再核發固定污染源石油焦使用許可證。以石油焦為原料者，不在此限。 使用生煤或石油焦為原料者，應採用最佳可行控制技術，且應報經環保局核定，並符合中央主管機關及地方主管機關公告之排放標準。 公私場所之生煤堆置場所，應於 107 年 1 月 1 日起以封閉式建築物為限。
空污	高雄市環境維護管理自治條例修正	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input type="checkbox"/> 預告 <input type="checkbox"/> 研商公聽	高雄市固定污染源	<ol style="list-style-type: none"> 既存鍋爐輸入熱值達一定規模者，需使用低污染燃料。 工業區物料堆置達一定規模者，需使用室內封

類別	法(律)規名稱	法制作業進程	管制對象	主要修訂內容
		<input type="checkbox"/> 縣府審議 <input type="checkbox"/> 議會審議 <input type="checkbox"/> 中央核定 <input type="checkbox"/> 正式發布		閉防止逸散。
空污	高屏地區空氣污染物總量管制計畫	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 正式發布	高屏地區既存固定污染源者許可排放量達下列規模之一者： TSP \geq 10 噸/年 SO _x \geq 10 噸/年 NO _x \geq 5 噸/年 VOCs \geq 5 噸/年 或自願參與者，管制對象約 600 餘家	<ol style="list-style-type: none"> 公私場所進行既存固定污染源排放量確認，並於 105.6.29 前，依「既存固定污染源污染物排放量認可準則」第 3 條向地方主管機關申請認可排放量。 地方主管機關受理認可排放量申請、指定削減，藉由「空氣污染物削減量差額管理平台」查核。 公私場所依據「固定污染源空氣污染物削減量差額認可保留抵換及交易辦法」進行削減量差額認可保留抵換及交易。 第 1 期程 3 年，指定削減為 5%。 第 1 期程結束前半年，檢討執行結果，並訂定第 2 期程減量目標及調整作法。
空污	陶瓷業噴霧乾燥機粒狀污染物排放標準修正	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input type="checkbox"/> 正式發布	全國陶瓷業 (約 103 家)	<ol style="list-style-type: none"> 修正標準名稱：將該標準名稱修改為「陶瓷業空氣污染物排放標準」。 增列管制範圍：將燒成窯製程納入管制範圍。 修正排放濃度：粒狀污染物排放濃度小於或等於 30mg/m³；氮氧化物排放濃度小於或等於 30ppm。 刪除測定方法。
空污	固定污染源設置及操作許可管理辦法修正	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input type="checkbox"/> 正式發布	全國固定污染源	<ol style="list-style-type: none"> 推動區域排放源許可整合管理制度。 研擬推動環評總量管制工業區，區域性整廠許可計畫。 督導環評總量與許可排放量界接管理方式。 推動大型污染源全廠許可管理。 修訂 1-8 批公告條件，採排放規模納管。 新增第 9 批公告條件，提升納管率。 擴大三級防制區新設/變更應採 BCAT 對象。 擴大總量管制區內應認可排放量且指定削減對象。
空污	固定污染源戴奧辛排放標準	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告	固定污染源	配合固定污染源排放標準，將燃燒過程排氣含氧百分率以 6%為基準

類別	法(律)規名稱	法制作業進程	管制對象	主要修訂內容
		<input type="checkbox"/> 研商公聽 <input type="checkbox"/> 正式發布		
空污	中小型廢棄焚化爐戴奧辛管制排放標準	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input type="checkbox"/> 研商公聽 <input type="checkbox"/> 正式發布	事業廢棄物焚化爐及設計處理量未達 10 公噸/小時之一般廢棄物焚化爐	1. 規範排氣含氧百分率以 6% 為參考基準。 2. 既存焚化爐已全面適用本標準，不再適用改善緩衝期規定
空污	水泥業空氣污染物排放標準修正	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input type="checkbox"/> 預告 <input type="checkbox"/> 研商公聽 <input type="checkbox"/> 正式發布	全國水泥業(9 家)	環保署尚修正草案中。預期將會加嚴粒狀物、硫氧化物、氮氧化物，並新增空氣中重金屬(氟化物、汞及鉻)管制項目。
空污	宜蘭縣水泥業空氣污染排放標準	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 中央核定 <input checked="" type="checkbox"/> 正式發布	宜蘭縣水泥業(4 家)	修訂水泥業旋窯預熱機、生料磨及熟料冷卻機之粒狀物及 NO _x 排放標準。
空污	雲林縣設備元件揮發性有機物管制及排放標準	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 中央核定 <input checked="" type="checkbox"/> 正式發布	雲林縣具設備元件之固定污染源	1. 施行日至 105.12.31 止，公私場所許可證登載之 VOCs 年排放量總和大於 15 公噸以上者，淨檢測值不得大於 2,000ppm。 2. 106.1.1 起所有公私場所淨檢測值不得大於 1,000ppm。 3. 公私場所設備元件洩漏之淨檢測值達 1,000 ~ 10,000ppm 者，自發現 24 小時內完成修護方可免罰。
空污	雲林縣電力設施空氣污染物排放標準	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 中央核定 <input type="checkbox"/> 正式發布	雲林縣電力設施之固定污染源具鍋爐、氣渦輪、引擎發電程序，符合下列條件之一者： 一、同一排放口，許可核定總輸入熱值 1 億仟卡/小時(含)以上者。 二、同一排放口，許可核定總蒸氣蒸發量 130 公噸/小時(含)以上者。	1. 粒狀污染物：既存15/新設10 mg/Nm ³ 2. 硫氧化物：既存25/新設20 ppm 3. 氮氧化物：既存46/新設30 ppm 4. 新設污染源自發布日施行，既存污染源自發布後6個月施行
空污	雲林縣總氟量空氣污染物排	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告	雲林縣排放氟化物之固定污染源	排放管道總氟量排放標準 2mg/Nm ³ 。

類別	法(律)規名稱	法制作業進程	管制對象	主要修訂內容
	放標準	<input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 中央核定 <input type="checkbox"/> 正式發布		
空污	臺中市鋼鐵業空氣污染物排放標準	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 縣府審議 <input checked="" type="checkbox"/> 議會審議 <input checked="" type="checkbox"/> 中央核定 <input type="checkbox"/> 正式發布	從事生產各種鋼鐵產品且具燒結工場、煉焦工場、高爐工場、轉爐工場、電弧爐及熱軋工場其中之一者	<ol style="list-style-type: none"> 1. 授權依據增加空氣污染防制法第 22 條第 2 項，俾據以公告指定應定期檢測有害空氣污染物之污染源。 2. 加嚴排放標準限值，並調整附表欄位。 3. 指定電弧爐及燒結工廠定期檢測細懸浮微粒 (PM_{2.5})及重金屬。 4. 原料貯存場所空氣污染物排放標準之第 2 階段施行日期修正為 107 年 12 月 31 日。
空污	彰化縣電力設施空氣污染物排放標準草案	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 縣府審議 <input checked="" type="checkbox"/> 議會審議 <input checked="" type="checkbox"/> 中央核定 <input type="checkbox"/> 正式發布	彰化縣公私場所之固定污染源電力設施	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加嚴粒狀污染物中 PM_{2.5} 排放標準為 5mg/Nm³。 2. 排放管道不得檢出重金屬及戴奧辛等污染物。
空污	彰化縣鍋爐製程空氣污染物排放標準草案	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 縣府審議 <input checked="" type="checkbox"/> 議會審議 <input checked="" type="checkbox"/> 中央核定 <input type="checkbox"/> 正式發布	彰化縣設有鍋爐蒸氣產生程序、熱媒加熱程序之工廠且符合下列條件之一： <u>鍋爐蒸氣產生程序</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. 同排放口鍋爐輸入熱值 385 萬仟卡/小時以上。 2. 同排放口鍋爐蒸氣蒸發量 5 公噸/小時以上。 <u>熱媒加熱程序</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. 同排放口鍋爐輸入熱值 153 ~ 385 萬仟卡/小時者 2. 同一排放口之鍋爐蒸氣蒸發量 2 ~ 5 公噸/小時者 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 粒狀污染物排放標準為 50 mg/Nm³。 (1) 第 1 類既存污染源自發布後 1 年施行。 (2) 第 2 類既存污染源自發布後 1 年 6 個月施行。 (3) 新設污染源自發布日施行 2. 硫氧化物 (SO_x，以 SO₂ 表示) 排放標準為 200 ppm。 (1) 第 1 類新設污染源自發布日施行。 (2) 第 1 類既存污染源自發布後 1 年施行。

類別	法(律)規名稱	法制作業進程	管制對象	主要修訂內容
空污	新(增)設或變更固定污染源空氣污染物排放量規模公告修正	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 正式發布	新設或變更排放量達右列規模者	新設或變更排放量達一定規模納管門檻下修如下： 1. 粒狀污染物降低至 10 公噸/年 2. 硫氧化物降低至 10 公噸/年 3. 氮氧化物降低至 5 公噸/年 4. 揮發性有機物降低至 5 公噸/年
空污	公私場所應設置連續自動監測設施及與主管機關連線之固定污染源修正	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input type="checkbox"/> 正式發布	1. 既有第 1~3 批共 121 廠 321 根次排放管道，新增第四批環評承諾部分 12 廠 27 根次排放管道。 2. 新增中型廢棄物焚化爐 4 廠 5 根次。	1. 納入環評名單中潛在公告對象排放管道，依據環境影響評估法審查通過之書件所載內容及審查結論載明應設置連續自動監測設施之監測項目。 2. 納管廢棄物焚化程序處理量達 4~10 ton/hr 中型焚化爐。 3. 納管紙漿製造程序之回收鍋爐及石灰窯。
空污	固定污染源最佳可行控制技術公告事項第二項附表一修正草案	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input type="checkbox"/> 正式發布	三級防制區與未符合空氣品質標準之總量管制區內，新設、新增或變更之固定源排放量達一定規模者	1. 明訂非鐵金屬二級冶煉程序之硫氧化物及氮氧化物最佳可行控制技術種類。 2. 明訂金屬軋造單元之硫氧化物及氮氧化物最佳可行控制技術種類。 3. 修正引擎發電程序適用對象條件說明。 4. 明訂金屬品加工程序之硫氧化物及氮氧化物最佳可行控制技術種類。 5. 明訂位於懸浮微粒防制區與臭氧防制區之固定污染源，其污染前驅物應採行最佳可行控制技術。
空污	公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元(含設備元件)排放係數、控制效率及其他計量規定修正	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 研商 <input type="checkbox"/> 預告 <input type="checkbox"/> 研商公聽 <input type="checkbox"/> 正式發布	全產業申報 VOCs 空氣污染防制費者	1. 修訂行業製程排放係數：新增歲修計量方式。 2. 修訂操作單元排放係數：新增冷卻水塔、儲槽清洗計量方式。
水污	放流水標準	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告	事業、污水下水道系統排放廢(污)水於經直	1. 增訂放流水排放至應特予保護農地水體之排放總量管制區內之特定承受水體之管制方

類別	法律名稱	法制作業 進程	管制對象	主要修訂內容
		<input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 正式發布	轄市、縣(市)主管機關公告應特予保護農地水體之排放總量管制區內之特定承受水體者	<p>式。</p> <p>2.訂定鎘、總鉻、六價鉻、銅、鋅、鎳等重金屬之加嚴管限制值。</p>
水污	水污染防治措施計畫及許可申請審查管理辦法	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 正式發布	全產業	<p>1.新增中央主管機關指定事業，應揭露廢水之污染物項目。</p> <p>2.新增地方主管機關公告特予保護農地總量管制區，廢水含銅、鋅、鎳、鎘、總鉻及六價鉻6項重金屬者不得變更增加排放許可量： (1)不得核發新排放許可證，既設事業不得同意變更增加排放許可量。 (2)因違反規定撤證者，不得再核發。 (3)污水下水道同意得以降低濃度之方式增加排放許可量。</p> <p>3.新增事業於復工新申請變更或展延時，應上網公開依本辦法所提報之水污染防治許可文件。</p>
水污	應揭露排放廢(污)水可能含有之污染物及其濃度與排放量之事業	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 正式發布	石油化學業、化工業、光電材料及元件製造業、晶圓製造及半導體製造業等4個業別之核准排放量(或核准納管水量)每日達10,000立方公尺以上者	<p>1.指定於製程上運作大量化學原料及製程原物料更新速度快，且核准排放量(或核准納管水量)每日達10,000立方公尺以上之業別，包括石油化學業、化工業、光電材料及元件製造業及晶圓製造及半導體製造業等4業別。</p> <p>2.應揭露污染物項目之篩選來源包括包含國際癌症研究中心(IARC)致癌性第一類物質、勞動部優先管理的化學品屬致癌物質第一級、生殖細胞致突變性物質第一級或生殖毒性物質第一級(CMR)及我國公告列管第一類、第二類毒性化學物質，經評估應揭露之污染物計129種。</p>
水污	水污染防治法風險評估與管理報告作業規範	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 正式發布	全產業	<p>1.依水污法第14條之1第2、3項規定，直轄市、縣(市)主管機關應依審查結果核定水污染防治措施計畫、排放許可證、簡易排放許可文件之污染物項目排放濃度或總量限值。</p> <p>2.為使危害生態或人體健康之虞有一致之認定</p>

類別	法(律)規名稱	法制作業進程	管制對象	主要修訂內容
				基準，以及事業撰寫風險評估報告、主管機關審查方式有所依循，風險評估作業應包括危害確認、劑量效應評估、暴露量評估及風險特徵描述等4部分。
水污	應以網路傳輸方式辦理水污染防治措施計畫與許可證(文件)之申請、變更或展延，及檢測申報之對象與作業方式	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 正式發布	全產業	<ol style="list-style-type: none"> 1.現行網路傳輸方式辦理許可申請檢測申報作業方式，須配合資訊公開作業方式予以調整與整合。 2.強化預為申報之管理及查核規定，以杜絕檢測數據資料造假。 3.網路申請(報)對象於106年1月1日起將不侷限於現行公告之對象。
水污	水污染防治費收費辦法	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 正式發布	全產業	<ol style="list-style-type: none"> 1.依據本辦法施行後實務執行水污染防治費申報、審查及查核等作業所遭遇之問題，爰檢討修正現行收費規定之適切性，明確相關規範 2.針對抽取海水作為排煙脫硫空氣污染防制設施用途之燃煤電廠，強化其水污染防治費之計費方式，降低因水質採樣檢測誤差造成計費之不確定性。
水污	廢(污)水處理專責單位或人員設置及管理辦法	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 正式發布	全產業	<ol style="list-style-type: none"> 1.強化管理廢(污)水處理專責人員設置功能。 2.規範事業或污水下水道系統設置專責單位或人員之規模與條件、專責人員專職、業務責任。 3.因故無法執行業務、異動或離職之代理規定。
水污	廢(污)水處理專責人員違反水污染防治法罰鍰額度裁罰準則	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 正式發布	全產業	<ol style="list-style-type: none"> 1.專責人員違反情事對應之罰鍰金額。 2.廢(污)水處理專責人員違反數違規行為時，應依附表所列情事，分別處罰。(第三條)
水污	注入地下水體水質標準及有害健康物質之種類、限值	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 正式發布	全產業	<ol style="list-style-type: none"> 1.水污染防治法第32條第1項已明定「廢(污)水不得注入於地下水體或排放於土壤」。為因應水污染防治法第36條科處刑罰之條件，非法者將含有害健康物質之廢(污)水注入地下水超過注入地下水體水質標準時，即可移送法辦，處以5年以下有期徒刑

類別	法律名稱	法制作業進程	管制對象	主要修訂內容
				<p>2. 基於風險管理精神，避免含有國際癌症研究中心致癌性第一類物質、第2A類及第2B類物質或勞動部優先管理的化學品屬致癌性第一級物質、生殖細胞致突變性第一級物質或生殖毒性第一級物質項目之廢水混入污水，增訂相關物質不得檢出之規定。</p> <p>3. 現行公告名稱修正為公告「注入地下水體水質標準及有害健康物質之種類、限值」。</p>
水污	放流水標準-修正真色色度管制限值	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input type="checkbox"/> 預告 <input type="checkbox"/> 研商公聽 <input type="checkbox"/> 正式發布	染整業、紙漿業	<p>1. 真色色度管制值由現行550加嚴至300。</p> <p>2. 管制總餘氯為0.5mg/L。</p>
土水	土壤污染監測標準第4條修正草案	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input type="checkbox"/> 正式發布	全產業	<p>1. 修訂重金屬砷、銅、鉻、鉛、鋅監測標準值。</p> <p>2. 將原「食用作物農地」調整為「農業用地與飲用水水源水質保護區」。</p> <p>3. 新增「工業及產業密集區」重金屬監測標準，上述所提係依土污法第6條第3項第1至4款規定之工業區、加工出口區、科學工業園區、環保科技園區。</p>
土水	土壤污染管制標準第5條修正草案	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input type="checkbox"/> 正式發布	全產業	<p>1. 修訂重金屬砷、鉻、銅、鉛、鋅管制標準值(一般地區除砷、鉛外，均為放寬或維持標準，另原總鉻改為三價鉻、六價鉻分別管理；工業區中除鉛加嚴標準、原總鉻改為六價鉻管理外，其餘為放寬或維持原標準)。</p> <p>2. 將原「食用作物農地」調整為「農業用地與飲用水水源水質保護區」。</p> <p>3. 新增「工業及產業密集區」重金屬監測標準。上述所提係依土污法第6條第3項第1至4款規定之工業區、加工出口區、科學工業園區、環保科技園區。</p> <p>4. 增訂17項管制項目，分別為：有機化合物9項(氯苯、二氯甲烷、氯甲烷、1,4-二氯苯、1,1-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1,2-三氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、甲基第三丁基醚)，及其它有機化合物(火炸藥類)9項(2,4,6-三硝基甲苯、1,3,5-三硝基苯、環三亞甲基三硝</p>

類別	法(律)規名稱	法制作業進程	管制對象	主要修訂內容
				胺、環四亞甲基四硝胺、硝基苯、間-二硝基苯、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯)。 5. 加嚴標準產生之影響包括：(1)受污染需移除或整治之土壤範圍將增加，進而造成移除或整治成本增加；(2)土壤移除後之後續廢棄物清除處理費將增加；(3)廢棄物處理場之廢棄物處理量將增加，並可能排擠其他類型廢棄物之處理。
土水	土壤及地下水污染整治基金收支保管及運用辦法第四條修正草案	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input type="checkbox"/> 研商公聽 <input type="checkbox"/> 正式發布	全產業(適用土壤及地下水污染整治場址之整治計畫提出者)	增列第12款「關於辦理各項土壤及地下水污染預防、整治之貸款信用保證事項。」等文字，以增加基金用途，業者推行之預防及整治工作如符合環保署政策項目者可提出申請，經審核通過後協助其取得信用保證，降低融資門檻，促使業者積極投入污染預防與整治，確保土壤及地下水資源永續利用。
土水	土壤及地下水污染整治費收費辦法	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 研商 <input type="checkbox"/> 預告 <input type="checkbox"/> 公聽會 <input type="checkbox"/> 正式發布	鋼鐵冶煉業、印刷電路板業、電力供應業、基本化學材料製造業、金屬表面處理業、鋼鐵軋延及擠型業、電子零組件製造業、廢棄物處理業	1. 課費項目調整：原物料產製類別(石油系有機物、含氯碳氫化合物、非石油系有機物、農藥、重金屬及其化合物)、廢棄物端(特定行業別廢棄物產品調改採廢管處廢棄物代碼) 2. 課費配比調整：產製品/原物料端(72.2%→61.3%)、廢棄物端(27.8%→38.7%)、石油系(60.6%→54.0%)、重金屬類(17.7%→30.4%) 3. 整治費收費金額將由103年徵收之9.9億逐步增加為105、106年之11.7億/年以及107、108年之15億/年。
土水	土壤及地下水監測資訊整合作業要點修正草案	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input type="checkbox"/> 正式發布	依環境影響評估法相關規定辦理之土壤及地下水監測資訊之開發單位	依環境影響評估法相關規定辦理之土壤及地下水監測資訊之開發單位(包括：已通過環評且正在執行土水監測之環評案件、已無需定期提供土水監測資料之環評案件)應於每年7月上傳上年度監測資料至「土壤及地下水管理資訊系統」，並由環境督察總隊與土污基管會分別執行監督與確核工作。
土水	土壤及地下水污染整治場址	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 研商	全產業(適用土壤及地下水污染整治場址之	為廣泛建立民眾參與管道，擬於本辦法有關民眾參與作業部分增訂結合網際網路參與方式進

類別	法(律)規名稱	法制作業進程	管制對象	主要修訂內容
	環境影響與健康風險評估辦法第 6、9 條	<input type="checkbox"/> 預告 <input type="checkbox"/> 公聽會 <input type="checkbox"/> 正式發布	整治計畫提出者)	<p>行之規定，以期擴大網路多元參與、強化民眾參與機制。爰擬具本辦法修正草案，其主要修正重點如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 新增辦理風險溝通作業得提供網際網路參與方式。 2. 新增辦理公聽會得提供網際網路參與方式。
土水	辦理土壤及地下水污染場址整治目標公聽會作業準則	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 正式發布	全產業(適用土壤及地下水污染整治場址之整治計畫提出者)	<p>依土壤及地下水污染整治法第 24 條第 5 項規定，各級主管機關核定不低於管制標準值之整治目標前，應會同其他有關機關，並邀請專家、學者、相關機關、團體舉行公聽會。</p> <p>申言之，整治目標提出為整治計畫提出之前階段程序，若因地質條件、污染物特性或污染整治技術等因素，無法使污染場址之污染物濃度低於管制標準值時，依本法第 24 條第 2 項、第 3 項規定，整治計畫提出者於提出整治目標前，各級主管機關應辦理土壤及地下水污染整治公聽會，以期落實資訊公開及民眾參與原則。</p>
毒化物	毒性化學物質管理法施行細則第 4、7 條修正	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 正式發布	具毒性化學物質之運作行為之產業	<p>配合毒管法第 35 條條文修正</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 明定全國性毒性化學物質聯防組織之定義。 2. 增訂有關政府機關、學術機構組設聯防之規定。
毒化物	第四類毒性化學物質核可管理辦法	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 <input checked="" type="checkbox"/> 正式發布	具第四類毒性化學物質之運作行為之產業	<ol style="list-style-type: none"> 1. 訂定第四類毒性化學物質核可文件之申請、審查程序、核(換、補)發、變更、展延、撤銷、廢止及其他應遵行事項及各項申請表單。 2. 本辦法發布前已領有之第四類毒性化學物質備查文件得視同為臨時核可文件，應於 3 年內前完成辦理第四類毒化物核可文件申請作業。
毒化物	新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽	具毒性化學物質之運作行為之產業	<ol style="list-style-type: none"> 1. 應登錄新化學物質及既有化學物質之種類、數量級距、製造或輸入情形、物理、化學、毒理、暴露及危害評估等資料及其他應

類別	法(律)規 名稱	法制作業 進程	管制對象	主要修訂內容
		■正式發布		<p>備文件、登錄期限。</p> <p>2. 標準、簡易、少量及共同登錄方式、審查程序、准駁、撤銷或廢止登錄核准、禁止或限制運作方式。</p> <p>3. 登錄後化學物質資料之申報或增補、文件保存方式、資訊公開、工商機密保護、資料保存方式及其他應遵行事項。</p>
毒 化 物	列管毒性化學 物質及其運作 管理事項	<input checked="" type="checkbox"/> 研議 <input checked="" type="checkbox"/> 預告 <input checked="" type="checkbox"/> 研商公聽 ■正式發布	具毒性化學物質之運 作行為之產業	<p>1. 增列六溴環十二烷、α-六溴環十二烷、β-六溴環十二烷、γ-六溴環十二烷為第一類毒性化學物質。</p> <p>2. 105.1.1起禁止製造、輸入、販賣及使用鉻化砷酸銅於木材防腐劑；禁止多溴二苯醚類物質使用於電子產品之阻燃劑。</p>

本資料更新至 105 年 8 月底止